

Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.9	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	0.34	eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	0.25	eingehalten	eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	1.6	nicht eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	650	nicht eingehalten	nicht eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.01	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	15	eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	12	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.0005	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.001	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.017	nicht eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.0043	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.083	nicht eingehalten	eingehalten



Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.6	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	0.84	eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	0.33	eingehalten	eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	5.9	nicht eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	17	eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.02	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	15	eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	8.2	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.00069	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.001	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.0016	eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.012	eingehalten	eingehalten



Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.9	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	0.96	eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	0.25	eingehalten	eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	0.79	eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	34	eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.01	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	15	eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	8.7	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.00061	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.0037	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.0018	eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.0018	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.025	eingehalten	eingehalten



Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.6	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	3.5	nicht eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	0.38	eingehalten	eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	0.52	eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	600	nicht eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.01	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	15	eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	24	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.00054	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.0017	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.002	eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.042	eingehalten	eingehalten



Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.7	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	0.6	eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	0.25	eingehalten	eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	0.43	eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	180	eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.01	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	15	eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	14	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.0005	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.001	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.001	eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.01	eingehalten	eingehalten

